



Wychodzi we Lwowie 2 razy na miesiąc 1-go i 15-go z okolicznościowymi dodatkami.

Organ oficjalny Krajowego Towarzystwa Kupców i Przemysłowców, tudzież Towarzystwa Kupców i Młodzieży handlowej we Lwowie.

Rok IV.

1897.

Redakcyja i Administracyja we Lwowie Plac Maryacki L. 8.

Wydawca i odpow. redaktor Zygmunt Korosteński.

Nr. 20.

Lwów 15. Października

PRENUMERATA z PRZESYŁKĄ WYNOŚI:

W Austro-Węgrzech kwartalnie 1 zł. w. a. — W Niemczech 2 marki.
Zeszyty pojedyncze do nabycia w biurach gazet i księgarniach.

OGŁOSZENIA PRZYJMUJE ADMINISTRACYJA

Warunki ogłoszeń podane są w każdym numerze przy końcu tekstu.

TREŚĆ: 1) Wzajemna pomoc drobnych kupców chrześcijańskich w Galicji. — 2) Sacharyna i jej przeciwnicy. — 3) Kronika przemysłowo-handlowa. — 4) Informacje i wiadomości z technologii. — W odcinku: 5) Wyprawa do krajów nieznanych na Marsie, powieść Władysława Zawernego (Dokończenie). — 6) Ogłoszenia.

**Wspierajmy chrześcijański przemysł i handel!
Kupujmy u swoich!**

Od Redakcyi.

W numerze tym podajemy dokończenie powieści Wł. Zawernego. p. t. „I Wyprawa na Mars”. — W następnych numerach będziemy drukowali w odcinku krótkie powiastki i humoreski, oraz komedjki dla przedstawień amatorskich w towarzystwach przemysłowych i handlowych.

Wzajemna pomoc drobnych kupców chrześcijańskich w Galicji.

Statut Stowarzyszenia „Wzajemna pomoc drobnych kupców chrześcijańskich w Galicji” został już reskryptem ek. Namiestnictwa z dnia 2 października 1897 L. 80,211 przyjęty do wiadomości urzędowej i stowarzyszenie to, którego pożyteczność już w czasopiśmie naszym poprzednio wykazaliśmy, rozpoczęło już prawnym swój żywot.

Rozchodzi się teraz tylko o to, aby Szanowni kupcy, jak najliczniej do stowarzysze-

nia tego przystępowali, oraz, aby Stowarzyszenie to znalazło życzliwe poparcie wśród chrześcijańskiego społeczeństwa polskiego i ruskiego.

Tymczasowy zarząd zwoła wkrótce walne zgromadzenie, celem ukonstytuowania się Towarzystwa; na razie zaś wszelkie zgłoszenia przyjmuje sekretaryat tymczasowego Zarządu w Redakcyi „Dzwigni” we Lwowie, Plac Maryacki L. 8. — Tam można też dostać zarazem Nr. 17ty tego czasopisma, zawierający statut „Wzajemnej pomocy”, za złożeniem 15 ct., z których połowę przeznaczyło wydawnictwo na cele „Wzajemnej pomocy drobnych kupców chrześcijańskich.”

Za nadesłaniem trzech marek pocztowych po 5 centów przesyła się Nr. 17 Dzwigni wraz z statutem „Wzajemnej pomocy” — odwrotną pocztą.

Tym Szanownym Panom, którzy zgłosili się już na członków wspierających, składa Zarząd tymczasowy uprzejme dzięki, w błogiej nadziei, że da Pan Bóg nowe stowarzyszenie chrześcijańskich kupców rozrośnie się bujnie ku pożytkowi całego społeczeństwa.



Sacharyna i jej przeciwnicy.

Z rozwojem chemii co raz liczniejsze są też usiłowania do zastąpienia dotychczas w użyciu będących artykułów konsumpcyjnych przez inne „sztuczne” wyroby, zwane wobec artykułów dotychczasowych „surogatami”.

Jak masło stara się zastąpić margaryna — tak przeciw cukrowi staje do walki konkurencyjnej sacharyna, zbrojna w tę właściwość, iż jest w stosunku do wagi około 500 razy słodsza od cukru.

Sacharynę (Saccharynę) wynaleźli r. 1879 dwaj uczeni C. Fahlberg i J. Remsen przy sposobności wytwarzania kwasu anhydro-ortho-sulfamit-benzoowego.

Tworzy się ona z mazi węgla kamiennego i jest sulfonidem kwasu benzoowego o formie $C_6H_4 \langle \begin{smallmatrix} CO \\ SO_2 \end{smallmatrix} \rangle N.H$. Do wyrobu sacharyny używa Fahlberg „toluolu” (metylbenzolu).

Z początku fabrykowano Sacharynę na małą skalę; z czasem jednak postanowiono wyzyskać jej własności dla celów konsumpcyjnych i handlu i poczęto rozpowszechniać ją wszędzie na skrzydłach reklamy i fabrykować w znacznych ilościach tak, że w krótko stała się ona groźną rywalką cukru.

W Austrii odczuła to najpierw ojczyzna cukrownictwa cislitawskiego, t. j. Czechy, najbliższej granicy Niemiec położone i w pierwszej linii wystawione na ataki agentów, zachwalających słodycz sacharyny.

Nie dziw przeto, że w Czechach najpierw sfery interesowane, t. j. cukrownicze, podniosły głos opozycji przeciw wdzierającemu się do kraju intruzowi.

Oto w dniu 8 września b. r. wygłosił jeden z interesentów na walnem zgromadzeniu związku cukrowników środkowych Czech wyczerpujący odczyt, w którym wykazał szkodliwość sacharyny dla organizmu ludzkiego i przedstawił wnioski co do ograniczenia handlu sacharyną.

Wnioski te uchwaliło walne zgromadzenie w formie rezolucyj, domagającej się od rządu pewnych ograniczeń w handlu sacharyną i ograniczenia jej konsumpcyjności tylko do zakresu leczniczego. Sacharyna nie odczuwa na razie jednak tej rezolucyj i siłą reklamy, a nowości co raz szersze zdobywa sobie koła odbiorców. — To też toczy się przeciw niej dalsza kampania po dziennikach czeskich.

Do Czech przychodzi ona bądź początkiem w paczkach pięciokilowych, bądź też koleją, jako posyłka poczesna w beczułkach 40-tu 60-ciu, 100 i więcej kilowych i to dzień w dzień, nie zważając na stosunkowo bardzo małe cło 10 zł. a. w. w złocie od 100 klg.

Od dnia 1 stycznia do końca sierpnia b. r., a więc w ciągu 8 miesięcy, jak wykazuje w innym miejscu autor poprzednio wspomnianej prelekcji dowiedziano sacharyny do samej Pragi:

pocztą	5000 klg.
innymi drogami	1500 klg.
łącznie	6500 klg.

Wobec tego można przypuszczać, że dowóz sacharyny do końca roku dojdzie najmniej do 10,000 klg. Ponieważ zaś słodycz sacharyny jest 500 razy większą od słodyczy cukru — przeto wypiera ona i wyłącza od konsumpcyjności 5,000,000 klg. cukru, przyprowadzając temsamem państwo o stratę 650,000 zł. podatku konsumpcyjnego, wynoszącego 13 zł. za 100 klg.; a rolnikom zbezczesniając burak cukrowy na przestrzeni 10,000 morgów.

Są to daty, odnoszące się tylko do jednego miasta Pragi, jeżeli się jednak zważy, że sacharyna rozechodzi się też po całych Czechach, Morawach, Śląsku i Rakuzach,

a w szczególności idzie też w znacznej ilości do Wiednia, to wypadnie oznaczyć roczną ilość jej dowozu na wiele tysięcy kilogramów, zwłaszcza, że już nie tylko z Niemiec, jak pierwotnie, ale także z Francji i Danii dowożą ją do Austrii.

Przy cenie 24 zł. za 100 klg. en gros sprzedaż detaliczna przynosi 100 do 200 procent, a zajmują się nią przeważnie tylko handlarze materiałowe, nie zaś korzenne, które nie chcą uznać sacharyny i solidaryzują się z petycją nowego gremium handlowego w Pradze, wniesioną do ministerium skarbu przeciw sacharynie. W tym względzie stoją kupey po stronie cukrowników i rolników, produkujących buraki cukrowe.

Autor wspomniany wskazuje w końcu na zdrowotne, finansowe i ekonomiczne względy, przemawiające przeciw sacharynie i wzywa towarzystwa rolnicze i krajową radę kultury do zabrania głosu, celem zwalczania sacharyny.

Co do niedosć wyjaśnionej jeszcze kwestyj, czy sacharyna jest szkodliwą dla organizmu ludzkiego, czy pożyteczną — czy też obojętną — dyskusję i wstawy pozostawiamy fachowcom — lekarzom i chemikom; ze stanowiska przemysłu cukrowego zrozumiemy jednak łatwo, że przemysł ten, który czasami mimo premij wywózowych i mimo kartelu ma do walczenia z trudnościami, niechętnie widzi artykuł konkurencyjny, który przy swej pięćsetkrotnej sile słodzenia korzysta z niskiego stosunkowo cła, łatwości transportu i uroku nowości.

Pociesza tylko cukrowników nadzieja, że przecież sacharyna — mimo tylu zalet — okaże się stanowczo, jako zdrowiu szkodliwa . . .



KRONIKA

Sekcja przemysłowo-handlowa, która w dniu 11 sierpnia 1897 r. zawiązała się w „Chrześcijańsko-narodowym Związku” we Lwowie, pracuje obecnie gorąco nad niektórymi sprawami przemysłu i handlu.

Załatwiono już częściowo za inicjatywą p. *Jana Drobowskiego*, a na podstawie elaboratu p. *Mieczysława Rokosza* sprawę ułatwiania kredytu drobnym przemysłowcom i w ogóle członkom sekcji, celem wyrugowania pożyczek u żydowskich lichwiarzy. — Uchwalono na wniosek *Z. Korosteńskiego*, aby podawać do wiadomości członków chrześcijańskie składy surowców, półsurowców i narzędzi i zachęcać naszych przemysłowców a rękodzielników, aby w tych składach zakupywali potrzebne im materiały, narzędzia i przybory. Uchwalono popierać czynnie podniesioną przez *P. Andrzeja Bednarczyka* na walnem zgromadzeniu myśl, aby zakładać po przedmieściach chrześcijańskie sklepiki i gospody, a popierać już istniejące. Zajęto się też poparciem chrześcijańskich wyłącznie kandydatów do komisji podatkowej.

Przewodniczącym sekcji jest p. *Andrzej Bednarczyk*, zastępcą p. *Bolesław Poesl*, a sekretarzem *Z. Korosteński*.

Za organ sekcji przemysłowo-handlowej uznano „Dzwignię”; to też Szanowni czytelnicy spotkają się częściej w tem czasopiśmie ze sprawozdaniami sekcji, o ile ważniejsze w niej będą poruszane sprawy.

Kongregacja kupiecka w Krakowie przyjęła na walnem zgromadzeniu w dniu 12 b. m. w poczet swych czynnych członków P. p. *Stanisława Karlińskiego*, *Stani-*

stawia Gurgula, Stanisława Łysakowskiego, Józefa Syromkę Putiatyckiego i Antoniego Zegadłowicza.

W Towarzystwie Przemysłowców pols. w Wrocławiu odbędzie się dnia 18 b. m. ćwierćroczne walne zgromadzenie w sali posiedzeń (Casino Neue Gasse 8).

Towarzystwo przemysłowców, na Winiarach pod Poznaniem zwołało ćwierćroczne walne zebranie do lokalu A. Piotrowskiego na Urbanowie na 19 bm. o godz. 8 $\frac{1}{2}$ wieczorem.

Kongres dla ochrony praw przemysłu obraduje w Wiedniu. Generalny referent Mailler z Paryża przedstawił w krótkości historię międzynarodowego związku państw i wyłuszczył cele.

Kongres zatwierdził wnioski referenta, wyrażające życzenie, aby Rosya i Niemcy przystąpiły do związku. Uchwalono też wniosek referenta, aby w państwach utworzyć komitety wykonawcze dla zmian w statucie.

Na posiedzeniu sekcji dla ochrony wynalazków oświadczył przewodniczący, że od szefa sekcji w węgierskim urzędzie patentowym Galanty'ego otrzymał wiadomość, że Węgry zamierzają przystąpić do unii międzynarodowej dla ochrony przemysłu.

Rozdawnictwo robót miejskich różnie bywa przeprowadzanem, a mało gdzie unormowaniem jest stale. — Ciekawym jest sposób, w jaki magistrat *Osnabryku* (Osnabrück) unormował tę sprawę. Otóż rzemieślnicy, którzy mają zamiar brać roboty miejskie wpisywani mają tam być do osobnego rejestru. Mniejsze prace (do 300 mk. i t. p. zależnie od rodzaju roboty) rozdawane bywają następnie rzemieślnikom z wolnej ręki w tym porządku, w jakim są wpisani do rejestru. Większe prace nadaje się na podstawie przetargu (licytacji) większe zaś dostawy ulegają repartycji, (t. j. rozdzieleniu pomiędzy wszystkich przemysłowców z dotyczącego zawodu.

Widoczne w tem dążenie do możliwej bezstronności i unikania protekcji, a kwasów.

Stosunek emisji biletów kredytowych w Rosyi do złota ma być taki, że do 600 mil. rubli kredytowych ma przypadać na każdego rubla kredytowego $\frac{1}{2}$ rubla złotem, (1 : $\frac{1}{2}$). Gdy zaś emisja przekracza 600 mil. ma być stosunek 1 : 1.

Towarzystwo rozpowszechniania wykształcenia handlowego powstaje w Warszawie na wzór takiegoż towarzystwa Petersburskiego.

Handlarze nierogacizną z Sądeckiego i Nowotarskiego a nawet i Wielickiego powiatu zostali narażeni na znaczne straty przez samowolę wójta w czarnym Dunaju, który przypadający tam na dzień 27 września b. r. jarmark odwołał jak mówią bez zezwolenia władz politycznych tylko „z powodu święta żydowskiego“. Czyż pan wójt sądzi, że jarmark bez żydów obejść się nie może?!...



Informacje i technologia.

W Krakowskim Stowarzyszeniu kupców i młodzieży handlowej ogłoszono rozpoczęcie z dniem 11 b. m. wykładów buchalterji dla członków, które odbywać się będą w poniedziałki, środy i piątki.

Czekolada podróżuje. W Wiedniu uchwalono gorsze nawet gatunki sprzedawać najtaniej po 1 zł. za kilo —

fabryka czekolady Maestraniego w Lochau w Przedarulanii spłonęła. Szkoda 130,000 zł.

Amerykańskie masło poczyną zagrażać nie na żarty europejskiemu gospodarstwu nabiałowemu. Nowy minister rolnictwa Stanów Zjednoczonych Wilson, pochodzący z Jowy, stanu, w którym najbardziej kwitnie produkcja nabiału, popiera wielce wywóz produktów nabiałowych do Europy. Transport jest nadzwyczaj tani (12 ct. od 1-go klgr. z Minesoty do Anglii), a odpowiednio skonstruowane naczynia z chłodnikami sprawiają, że masło dochodzi do Europy niemal całkiem świeże. Do Hamburga przyszedł właśnie znaczny transport masła i zagraża europejskim produktom poważnie swą taniością, tembardziej, że teraz ceny masła wskutek różnych przyczyn wzrosły były o 20%. Czyby Europa nie mogła się jako bronić przed tą „gościnnością“ Ameryki?!

Blacha, którą właściciele, składów srobiają w górę, powinnyby potanieć skutkiem bankructwa fabryki blachy i wyrobów blacharskich „Union“. Zwracamy na to uwagę blacharzy naszych.

Spadek cen srebra. — Pod wpływem zamknięcia w Indjach mennic dla swobodnego bicia monety srebrnej spadło srebro roku 1894 na 28 $\frac{7}{16}$ pensów za uncję; potem wskutek zwiększonej produkcji złota i agitacji bimetalistów wzrosło w r. 1895 i 1896 na 31 p. — obecnie zaś znów spadło na 23 $\frac{3}{4}$ p.

Opisy patentów, wydawanych przez urząd patentowy w Berlinie można przegłądać w Bibliotece krajowej w Poznaniu (Wilhelmstrasse, 9. I) codziennie od 4 — 6 po południu z wyjątkiem świąt.

Przyrząd zapobiegający zderzeniu pociągów, t. j. działający automatycznie sygnał elektryczny ostrzegający, wynaleźli rodacy nasi *Bronisław Sabat* i dr. *Jan Drohomirecki*. Ministerjum kolejowe zajęło się żywo tą sprawą.

Maszyna do rąbania drzewa. Nowość tę, która w wielkich miastach, jak n. p. Wiedeń, jest już w pełnem użyciu, sprowadził do Lwowa p. *Władysław Morawski* i umieścił w realności przy drodze Wóleckiej L. 8 — Oglądaliśmy zdjętą w zakładzie „Marya“ fotografię tej maszyny, składającej się z cyrkularki i dwu siekier poruszanych przy pomocy transmisji przez lokomobilę. Celem wprowadzenia maszynowego rąbania drzewa na szerszą skalę pragnie p. Morawski, rodak nasz z Królestwa, wejść w spółkę z jakim przedsiębiorcą chrześcijaninem. Zgłoszenia w tym względzie przyjmuje z grzeczności Redakcja „Dźwigni“, Plac Maryacki 8. lub P. Morawski droga Wólecka 8

Oryginalne szpinki do kołnierzy, pomysłu p. *Oswalda Semeneca* może oglądać w Redakcji „Dźwigni“ każdy, ktokolwiek chciałby zająć się wprowadzeniem w obrót handlowy na szerszą skalę wyrobu p. Semeneca i poprzeć fabrykację przez przystąpienie do spółki.

Wystawa elektryczna. Petersburskie towarzystwo elektrotechniczne urządza w roku 1899 wystawę międzynarodową elektryczności. Na wystawie tej okazywane będzie wszystko, do czego daje się zastosować elektryczność, wszystkie więc prawie okazy podczas wystawy będą puszczane w ruch. W tym celu naokoło wystawy zamierzone jest założenie rozmaitego rodzaju kolei elektrycznych.

Towarzystwo architektów i inżynierów w Pradze. (Spolek prażských architektů a inženýrů) urządza w roku 1898 w Pradze wystawę architektury i inżynierstwa.

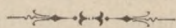
Posady. — *Rudolf Haase*, wyrób organów i harmonimu we Lwowie ul. Łyczakowska L. 48 poszukuje praktykanta. Również praktykanta poszukuje pracownia krawiecka *Cyryla Dumyna* we Lwowie przy ul. Trybunalskiej L. 16.

Młody człowiek wojskowy z ukończoną IV-tą klasą realną, muzykalny, poszukuje jakiegokolwiek posady. J. P. 100 post. rest. Gródek

Nowy zakład posługaczy—P. *Justyn Bilak* długoletni kierownik zakładów posługaczy we Lwowie rozwiązał spółkę z p. Jakubieczką i założył własny Zakład posługaczy publicznych w domu l. 5 ulica Chorążczyzna. Zakład jego załatwia wszelkie w zakres przedsiębiorstwa wchodzące zlecenia, jakoto: przewożenie, przenoszenie ruchomości przy zmianie pomieszczeń, opakowanie i transportowanie mebli, i t. p. własnymi wozami na kolej albo z kolei, tudzież transportowanie na prowincję.

Zmiany firmy. Fabryka cukrów deserowych i herbatników Alojzego Horwatha przeszła od pewnego czasu na własność p. Jana Höflingera, (Lwów ul. Teatralna L. 8). P. Höflinger z ojca i dziada lwowianin Polak, odbywszy przeszło 20-letnią praktykę w obranym przez siebie zawodzie we Lwowie, Krakowie i Wiedniu, potrafi niewątpliwie zadowolić publiczność tak pod względem wyrobu jak pod względem cen.

Kawiarnia i restauracya p. Voissego, która otwarta została przed kilku miesiącami w miejscu, gdzie dawniej była cukiernia p. Sobotnickiego — jest obok dworca kolejowego „Podzamecz” we Lwowie jedynym tego rodzaju lokalem chrześcijańskim; to też zalecamy go uwadze podróżnych, wysiadających na „Podzameczu”.



Pierwsza naukowo-handlowa wyprawa do krajów nieznanych na Marsie.

Napisał
Władysław Zawerny.
(Dokończenie).

— Ogień! pożar! — popatrzcie — rzekł Gwiazdoń — i wskazał wydobywające się z pod podłogi, którą wyścielone było dno pocisku, gęste kłęby dymu.

— A to fatalne! wolałbym stopić się na Merkurym, aniżeli w pocisku spalić — mruknął Wind, odkręcając kran rezerwoaru z wodą i puszczać jej strumień na podłogę.

Pod wpływem strumienia wody dym przestał widać się złowrogimi kłębami; nie upłynęła jednakowa minuta, gdy w tem nagle od spodu pocisku dała się słyszeć, jakoby salwa działowa, krótka a wstrząsająca. Następnie, zanim zdołano się opamiętać i zbadać, co było przyczyną tej, jak się zdawało pogrzebowej salwy — usłyszano dziwny jakiś szum i syknięcie.

Usłyszano?! — Właściwie usłyszał tylko stary Bricklayer, który szczęśliwie znalazłszy się pomiędzy dwoma hamakami — przebalansował tylko kilka razy pomiędzy nimi i ostatecznie cały, nienaruszony spoczął na jednym z hamaków.

— Na miłość boską — co się stało? — zawołał — ochłoniawszy nieco z przerażenia i oryentując się wśród chaosu niespodzianek. — Głuche jednak tylko milczenie było wyłączną odpowiedzią na jego zapytanie.

Słyszycie? — co się dzieje! — zawołał Bricklayer po raz drugi; ale i tym razem nie odpowiedział mu żaden żywy głos i cisza dookoła panowa-

ła jakaś dziwna, a tem straszliwsza, że wśród zupełnej ciemności.

Ostrożnie — spuszczać się z liny na linę — zdołał Bricklayer zejść niżej; a potknąwszy się dwukrotnie o jakieś, jakoby martwe ciała, dostał się do stolika i rozniecił światło.

Oczom starca przedstawił się widok okropny: Syn jego leżał na podłodze ze skrwawioną skronią, a obok skrzyżowani na sobie leżeli Wind i Gwiazdoń, którego ręka w dziwnej wyciągnięta pozycyi zdawała się jakoby do innego należeć człowieka.

Bricklayer nie wiedział, co myśleć, czy to sen, czy rzeczywistość i przez chwilę bezradny stał, skupiając myśli. — Wtem wydało mu się, że usłyszał głuchy jęk — przypadł do syna, a obmywszy mu ranę na czole i głowie z krwi, pocałował nacierając ręce, aż wreszcie dobudził się syna z omdlenia.

Pierwszem pytaniem Georga było: — „To ty ojczu?, a gdzież my właściwie jesteście?

— Tak, to ja ale sam nie wiem, gdzie jesteście. Zanim zaświeciłem światło, ciemno było, jak w grobie.

Dobre pół godziny minęło, zanim dotrzeźwiono się Winda i Gwiazdonia. — Pierwszy miał zbite kolano i rozrany bok — drugi zaś wywichnięte zupełnie lewe ramię.

Wnętrze pocisku zamieniło się jakoby na szpital; funkcję lekarza pełnił Georg; aptekarzem zaś był stary Bricklayer.

— Dziękuję wam bardzo rzekł Gwiazdoń — gdy mu już ramię wprowadzono w stawy; ale zdaje mi się, że się nam to wszystko na niedługo przyda...

Wstrząśnienie to pocisku prawdopodobnie zostało wywołane zetknięciem się go z jakim bolidem — a teraz pędzimy znowu dalej na Merkurego, albo też w ognistą otchłań słońca.

— Bardzo to możliwe — zauważył Wind.

— I mnie się tak zdaje — rzekł Georg; ale zadziwia mnie jeno to nagłe ochłodzenie temperatury w naszym pocisku — uważacie?

— Uważamy — odrzekł Wind, leżąc na kanapie i kilkakrotnie uderzając się po nosie.

Wreszcie zerwał się, choć z trudnością i zawołał — a no, ciągle coś nowego — widocznie u góry coś rozlać się musiało, bo na nos kapie!

— A mnie na głowę — zauważył Gwiazdoń.

— Ja nie wiem ale mi się zdaje tak coś, jakbyśmy razem z pociskiem spadli byli do wody . . . — zauważył Bricklayer.

— Ej tatusiu, tatusiu, prawie sami nie wiecie co — skądby się na Merkurym wzięła jaka woda... — Ale istotnie, że coś kapie — dodał Georg — szybko chwytając się za nos.

— Nie mówiłbym — rzecze Bricklayer; ależ powiedzcie mi, co znaczył ów szum i syk dziwny w chwili wstrząśnienia.

— Syk? zapytali wszyscy trzej zdziwieni.

— Nie inaczej — wyście widocznie, rzućni na podłogę, tego nie słyszeli; ale co do mnie — to mogę przysiąc na to Wstrząśnieniu owemu towarzyszył dziwny jakiś przerażający, ogłuszający huk, plusk i szum, jakoby kipiącego wrzątku.

— A to co? — wycedził przez zaciśnięte z bólu zęby leżący na kanapie Gwiazdoń czy ja w gorączce, czy też istotnie uformowała się tam u góry szczelina.

— Istotnie — zauważył Georg.

— Nie może być! — odezwał się Wind, poprawiając okulary na nosie; ale jakkolwiek wykręcał je na wszystkie strony, zawsze widział ową dziwną szczelinę, przez którą przedzierał się do wnętrza pocisku snopek jakowegoś światła. . . .

— Mój Boże! czyżbyśmy istotnie spadli na Mars? . . . zawołał po dłuższej obserwacji Wind i zapomniawszy o swem kolanie, usiadł na sofie.

— Ej! gdzież tam na Mars!? — odezwał się ni stąd, ni z owąd jakiś głos z góry.

Spoglądali najpierw po sobie, potem w górę nasi bohaterowie i ujrzeli tam siedzącego na krawędzi szczeliny Georga, który, korzystając z ogólnego zagapienia się, wylazł z szybkością wiewiórki po drabinie sznurowej aż pod szczyt pocisku.

— No i cóż tam widać?! — huknął ku Georgowi ojciec Bricklayer.

— A no nic — tylko jakieś morze dziwnie spokojne bez bałwanów, bez szumu . . . a w dali żółcieje jakiś brzeg piaszczysty, widocznie pusty; a z góry przyświeca i przypieka słońce.

— No skoro przypieka — to bagatela — widocznie, że nie spadliśmy na jego powierzchnię, zauważył Bricklayer.

— Ale gdzież się właściwie znajdujemy? — zapytał Gwiazdoń.

— Dokładnie tego nie określe, — odrzekł wciąż w górze na krawędzi szczeliny siedzący Georg — ale w każdym razie widzę nie bez radości, że spadliśmy znowu na naszą ukochaną ziemię!

— Bogu niech będą dzięki — zawołał Bricklayer, ręce składając, jak do modlitwy. . . .

— Ej! nie cieszcie się — przedwcześnie — mruknął Wind, a zwracając mowę ku Georgowi — dodał: A skądże ty poznajesz, że to ziemia, a nie Mars albo Merkur?

— Całkiem prostym sposobem — odparł Georg — poznają to po słońcu. — Gdybyśmy spadli na Mars, wydawałaby się nam tarcza słoneczna znacznie mniejszą, niż ze ziemi; — na Wenus zaś lub na Merkury widzielibyśmy słońce w znacznie większym formacie. — Skoro zaś ono przedstawia się moim oczom w tej wielkości, jak zwykle dawniej widywałem — więc wniosek łatwy, że znajdujemy się istotnie nie gdzieindziej, jak na globie ziemskim.

— Rozumowanie słuszne — zauważył Gwiazdoń — boć trudno przypuszczać, abyśmy zabłądzili w inny jaki system słoneczny.

— W dali na wybrzeżu widzę jakieś postacie, niby stado koni, uciekających . . . ale do brzegu daleko, a pocisk nasz niestety stoi nieruchomo na leniwej fali

— Miła perspektywa! — zauważył Bricklayer — jeszcze tu nasz czerep gotów peknąć na dwoje, a wtedy zamiast zginąć, jako bohaterowie w przestworzach świata, potopimy się w tej wodzie, jak myszy. . . .

— Do tego nie powinniśmy dopuścić — mamy ze sobą łódź pneumatyczną — spuścimy ją na fale — rzekł Gwiazdoń i jazda do brzegu. — Muszę i ja wydrapać się ku górze, bo pocisk istotnie łatwo może utonąć.

To mówiąc, podniósł się z trudem i pół po schodach, a pół po drabinie sznurowej przedostał się na górę. Za nim poszedł także Wind i Bricklayer.

Łódź pneumatyczną napełniono wkrótce powietrzem i puszczone na fale, zabierając do niej z pocisku, co się tylko dało, a ciężary, nie psujące się w wodzie, przytwierdzono pod łodzią, jako balast.

Przy tej operacji zwrócił Georg z ciekawości lunetę ku brzegowi i począł się mu przypatrywać.

— Puszczą wszędzie, ani śladu trawki, ani śladu życia. . . . W tem wstrząsnął się, jak w febrze, wydał jakiś okrzyk jakoby wśród spazmatycznego śmiechu i począł jak waryat wywijać lunetą.

— Myślano, że go co ugryzło. . . . Oglądali się towarzysze, ale na łódce nic nie było, a w mętnej, oliwkowo szarej wodzie również nie można było dostrzedz ani jednej żywej istoty . . . ani jednej rybki . . . ani jednego choćby potwora, któryby świadczył o organicznem życiu.

To też tem dziwniejszym wydał się następny okrzyk, który znowu wybiegł z ust Georga.

„Człowiek“ ryknął on radośnie i wskazał palcem stronę. . . .

Istotnie nawet wolnem okiem, po wpatrzeniu się można było dostrzedz jakąś istotę, na tle żółtego odłamu skały.

— Sledzi nas lunetą — uzupełnił Georg wesolą nowiną — a teraz powiewa, ku nam kapeluszem.

— Chwała Bogu — rzekł Gwiazdoń — płynmy do brzegu; wy wiosłujcie — a ja tymczasem poczynię pomiary.

Jakoż istotnie zapomocą przyrządów udało się Gwiazdoniowi skonstatować dokładnie długość i szerokość geograficzną i podróżni nasi przekonali się, że istotnie spadli na ziemię i to na fale Martwego Morza w Palestynie.

Zaledwie to skonstatowano i odpłynięto może na 100 metrów od pocisku, dał się słyszeć głuchy huk, plusk i pocisk pograżył się całkiem w zgnitych falach jeziora pozostawiając po sobie tylko znikome kręgi fal.

Z niemym żalem spoglądali na tę scenę nasi towarzysze. . . .

— Szkoda pocisku — bąknął nareszcie Wind. — Ale dobrze, żeśmy go opuścili — zauważył Bricklayer po czem nastała cisza.

Każdy z podróżnych przeżegnał się za przykładem Gwiazdonia i wszyscy w cichej zatoneśli modlitwie.

Radosnej sceny na brzegu słowem opisać trudno.

Spłakali się towarzysze przy powitaniu z samotnym świadkiem ich spadnięcia na ziemię; a świadkiem tym był nie kto inny, jak tylko znany i szanowany powszechnie turysta angielski lord *John Spark*, który o tyle oryginalniejszym był od najbardziej oryginalnych angielskich lordów, że lordem tytułować się nigdy nie pozwolił, ani też do lordostwa nigdy i nigdzie przyznawać się nie chciał.

Opowiedział on podróżnikom naszym, że zwiędził już wszystkie osobliwości Ziemi Świętej i właśnie przybył nad morze Martwe, gdy w tem na niebie zajaśniała dziwna jakaś smuga świetlana — potem hukło i cała jego karawana była świadkiem, jak „zły duch“ ognistemi skrzydłami rozpruł fale martwego jeziora i „poszedł na dno tam, kędy od wieków pokutują złe miasta Sodoma Gomora“.

— Taki strach opanował ludzi z mojej karawany — mówił dalej Spark — że jak jeden mąż u-

Przy zamawianiu upraszamy powoływać się na „Dźwignię“.

OGŁOSZENIA.

Ogłoszenia w Dźwigni kosztują: za całą stronę 16 zł., — $\frac{1}{2}$ str. 8 zł., — $\frac{1}{4}$ str., 4 zł., — za $\frac{1}{8}$ str. 2 zł., — za $\frac{1}{16}$ str. 1 zł., — za $\frac{1}{32}$ str. 50 ct.

Dla prenumeratorów i korespondentów „Dźwigni“, dla zamawiających więcej ogłoszeń, tudzież dla członków kraj. Tow. kupców i przemysłowców udziela się 25 do 50 procent opustu.

Każdy, kto chce przy zakupie drewnianych rolet i żaluzji wszelkich gatunków oszczędzić sporo pieniędzy i nabyć trwałe i piękne, niech żąda wzorów z fabryki rolet i żaluzji M. Goneta w Korczynie, która wysyła w wielkim wyborze darmo i opłatnie.

Dostarcza tychże w wielkich ilościach dla całych gmachów, jak i pojedyncze sztuki. 7—8

Fabryka dynamaszyn

do wyrobu elektryczności — J. KOLBUSZEWSKIEGO

w Belzie Stacja kolei telegr. i poczty w mieście.

Urządza poruszane elektrycznością młocarnie, pompy wodne i inne maszyny. Na żądanie może wskazać kilka zakładów już przez się urządzonych, które bardzo dobrze funkcjonują. Również urządza oświetlenia tego rodzaju z lampami żarowymi i innymi fabryk, i zakładów przemysłowych po najtańszych cenach. Na wszelkie zapytania odpowiada odwrotną pocztą.

Ważne dla każdego przemysłowca, fabrykanta, rękodzielnika, rzemieślnika, oraz dla kupców.

Nowa ustawa przemysłowa

z dnia 23. lutego 1897,

zawierająca zmiany i uzupełnienia ustawy dotychczasowej.

Przetłómaczył i objaśnieniami zaopatrzył Z. Korosteński.

Ustawę tę, potrzebną dla każdego, kto tylko przemysłem się zajmuje lub interesuje, **nabyć może każdy**, ktokolwiek pod adresem: **Redakcyi „Przemysłowo-handlowej Biblioteki“** we Lwowie, Plac Maryacki L. 8, nadesła 3 marki pocztowe po 5 centów.

Dla stowarzyszeń przemysłowych i księgarń, nabywających więcej egzemplarzy, zniża się cenę blisko o połowę i przesyła za **jeden złr. aw. dwanaście** egzemplarzy bez doliczania kosztów przesyłki.

SPÓŁKA STOLARZY LWOWSKICH
we Lwowie, plac Bernardyński L. 17.

poleca swój od roku 1855 istniejący

SKŁAD MEBLI

obficie zaopatrzoney

w wielki wybór garniturów do salonów, kompletne urządzenia pokoi jadalnych i sypialnych, oraz utrzymuje na składzie meble gięte i żelazne. 2—3

Wszelkie zamówienia w zakres stolarstwa i tapicerstwa wchodzące przyjmuje po cenach najprzystępniejszych, rękując za spieszne i według zlecenia dokładne wykonanie.

Fabryka Dachówek

w Kołomyi

wysyła kupującym najlepsze i najtańsze dachówki patentowane, oraz wykonuje roboty krycia budynków własnymi ludźmi, poręczając na długie lata za doborowy towar i dokładną robotę. Każdy, kto ma do krycia budynek nowy, lub do przekrycia stary, kryty dotychczas gontem, nie pominie naszej dachówki, jako jedynie trwałego, absolutnie zabezpieczającego od ognia i najtańszego pokrycia.

Cudze chwalicie, — swego nie znacie.

Zarząd fabryki dachówek w Kołomyi:

St. Homolacs, S. Żeleński, W. Wimmer i Spółka.

„Perkun“ Spółka kom. F. Pietzsch, Fabryka maszyn, odlewnia żelaza, kotłownia dla robót żelaznych i miedzianych we Lwowie, Żółkiewskie, ul. św. Marcina L. 11. w własnych realnościach. Stacja kolei: Lwów—Podzamcze.

— Pierwszy Polski —

Kalendarz przemysłowo-handlowy i gospodarczy

poświęcony sprawom krajowego przemysłu i handlu, oraz informacjom z dziedziny gospodarstwa rolnego i domowego — wychodzi wkrótce pod redakcyą Z. Korosteńskiego nakładem Kazimierza Wiesnera i Spółki w zbiorowym wydawnictwie „Przemysłowo-handlowej Biblioteki“.

Rocznik I. na rok 1898

zawiera oprócz kalendarium wraz z notatkami — treść następującą:

Część I. Informacyjna: 1) Zakres działania Dyrekcji kolei państw. w sprawach transportowych. 2) Przepisy pocztowe. 3) Przepisy telegraficzne. 4) Poczta kasa oszczędności i czeki. 5) Alfabet. wykaz należytości stempłowych. 6) Kółka rolnicze, ich stosunki do kupiectwa chrześcijańskiego i spis sklepików kółek rolniczych. 7) Porównawcza tabela monet i przegląd walutowy.

Część II. Literacka: 1) Cechy rzemieślnicze w dawnej Polsce podług Juliana Kołaczkowskiego. 2) Organizacja szkolnictwa handlowego i kilka uwag w sprawie wyższej szkoły handlowej we Lwowie, przez Z. Korosteńskiego 3) „Specjalista do wszystkiego“, komedia w jednym akcie dla teatrów amatorskich w towarzystwach przemysłowych napisał Józef Bajdurski.

Część III. Sprawozdania, opisy i reklamy zakładów finansowych, handlowych i przemysłowych. Zamówienia na kalendarz, tudzież zamówienia ogłoszeń w tem wydawnictwie przyjmuje już tylko krótki czas Drukarnia Kazimierza Wiesnera lub też Redakcyja „Dźwigni“ Plac Maryacki L. 8 we Lwowie.

Przy zamawianiu racza P. T. intere-

woływać się na „Dźwignię“.

STANISŁAW DABAŃSKI, inżynier.

Rządowa ważniona 8-14

Biuro patentowe i techniczne

Lwów — ul. Żygmuntowska l. 7.

WYJEDNYWANIE patentów na wynalazki we wszystkich państwach europejskich i zamorskich
POŚREDNICTWO w sprzedaży i zakupie wynalazków, względnie patentów i w sprzedaży fabryk.

Urządzenia mechaniczne dla torfowisk. — Kolejki polne i linewkowe.

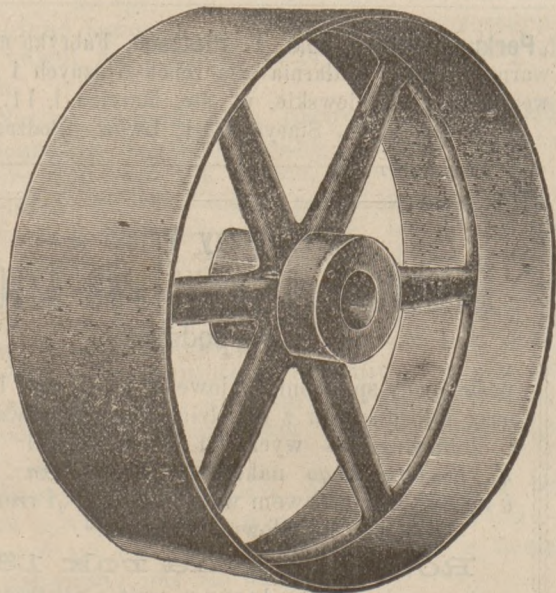
Urządzanie wapienników, cegielni, hut szklanych, etc. do opał torfem

Urządzanie lodowni, rzeźni etc. z izolacją torfową.

Medale z wystaw za własne wynalazki i urządzenia.

W I N O

stołowe, białe i czerwone 1 litr 52 ct. poleca handel
Alberta Szkowrona we Lwowie Plac Maryacki 7.



Ważne dla pp. Przemysłowców, Rolników i przedsiębiorstw budowy.

E. BREDT i Sp. w Ottynii

między Stanisławowem, a Kolomyją

Fabryka maszyn i kotłów parowych, odlewnia żelaza.

Fabryka parkietów i deszczulek dębowych.

Zatrudnia 400 robotników krajowców.

Dostarcza urządzeń dla wszelkich gałęzi krajowego przemysłu, jako to: Rafinerii nafty, głębokich wierceń i kopalnictwa naftowego, tartaków parowych, gorzelni rolniczych, fabryk spirytusu i t. p.

Dostarcza również potrzebnych aparatów, maszyn i kotłów parow. — Transmisye, pompy, maszyny i narzędzia rolnicze.

Dla przedsiębiorstw budowy kolei i prywatnie budujących.

Słupy z żelaza łanego, słupy pod rynnny, żelazne kule konstrukcyjne, rury odchodowe, zapory kanałowe, żelazne schody, tory kolejowe, wózki kolejowe, składy kół, wyciągi czyli windy do budowy.

Odlewy w żelazie i metalu podług własnych i nadesłanych modeli. — Pierwszorzędne referencye i najlepsze świadectwa wybitnych osobistości w kraju stoją nam do dyspozycji.

Wszelkie rekonstrukcyje i naprawy jak najtaniej.

Ceny umiarkowane.

14-18

atyzm, gościec, kurcze, suche bole, influenżę
koi i leczy w zupełności 12-16

S a p o m e n t h o l

najlepsze nacieranie uśmierzające, wyrobu

Eug. Matuli, apt. w Radomyślu koło Tarnowa.

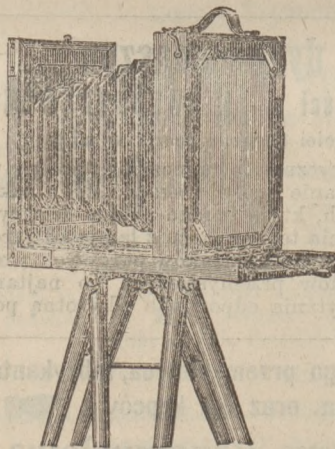
Cena 70 ct. za słoik.

Dostać można w aptekach: K. Wiszniewskiego w Krakowie, ulica Floryńska Dyonizego Matuli w Podgórzu, P. Mikołascha we Lwowie, tudzież wprost u Eugen. Matuli w Radomyślu koło Tarnowa.

Edmund Brodkowski

Lwów, ul. Batorego Nr. 22,

vis-à-vis c. k. wyższego sądu kraj.



Aparaty od 6-250 złr.
na składzie

Zamówienia na prowinyę wykonuje się odwrotną pocztą,

Dokładna nauka fotografii bezpłatnie.

Na żądanie zezwala się na spłatę częściową.

Największy i najtańszy skład najlepszych towarów do fotografii zawodowej i amatorskiej w kraju. 11-15

Galic. Bank kredytowy

począwszy

od dnia 1. lutego 1890

wydaje

4⁰/₁₀₀ Asygnaty kasowe

z 30-dniowem wypowiedzeniem i

3¹/₂⁰/₁₀₀ Asygnaty kasowe

z 8-dniowem wypowiedzeniem

wszystkie zaś znajdujące się w obiegu
4¹/₂⁰/₁₀₀ Asygnaty kasowe z 90-dniowem wypowiedzeniem oprocentowują się
począwszy od 1. maja 1890 po 4⁰/₁₀₀
z 30-dniowym terminem wypowiedzenia.

Dyrekeya.

20-24